

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°57 du 16 novembre 2001 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

Désherbage du blé

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2001 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDEC, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne et la FEREDEC Bretagne



Prochain bulletin : le 23 novembre 2001

Observations

Le suivi des plantes adventices sur le blé vient de recommencer.
Les premiers résultats d'observation obtenus concernent le département d'Ille et Vilaine (le suivi n'ayant pas débuté sur les autres départements).
La plus grande partie des semis de blé a été réalisée la semaine 43 (22 au 28/10/01), les conditions climatiques étant très favorables.

Ille et Vilaine Nord

Semis de la semaine 43 (22 au 28/10/01)

- Les blés sont au stade 1 feuille et 2 feuilles pour les plus avancés.
- On note la présence des premières adventices au stade cotylédonnaire et même une feuille pour la stellaire intermédiaire, le séneçon commun et le pâturin annuel.

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

- Les blés ne sont pas encore levés.
- Aucune mauvaise herbe présente.

Ille et Vilaine Sud

Semis de la semaine 43 (22 au 28/10/01)

- Les blés se situent entre la levée et 2 feuilles.
- Les premières adventices sont un peu plus développées : la stellaire intermédiaire et le séneçon commun jusqu'à 2 feuilles et les autres, au stade cotylédonnaire.

Semis de la semaine 44 (29 au 04/11/01)

- Les blés ne sont pas encore levés ou sont au stade 1 feuille.
- On observe la présence de quelques dicotylédones au stade cotylédons.

Préconisations

Pour les parcelles les plus avancées (avant la semaine 43 et du début de la semaine 43), un traitement herbicide en post-levée précoce pourra être envisagé dans les 15 jours à 3 semaines à venir (selon les conditions climatiques). Les blés arriveront au stade 3 feuilles.
Pour ces traitements privilégiez l'usage des produits du groupe 1 (produits peu mobile risque de transfert vers les eaux faible)
La liste des produits utilisables en post-levée précoce vous sera fournie dans l'avertissement de la semaine prochaine.

Prévoir un désherbage en post-levée précoce pour les parcelles les plus avancées à partir de début décembre

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P138

Par contre, pour les autres parcelles, il faut attendre.

Isoproturon dans l'eau

Le suivi de la qualité des eaux brutes se poursuit et des prélèvements d'eau ont été réalisés le 09/11/01 sur 7 rivières.

Tableau n°1 : Concentrations en µg/l en isoproturon pour le 13/11/01 (Analyses ELISA).

Points de prélèvements	Concentrations (µg/l)
Gouessant	0,22
Seiche	0,02
Meu	0,09
Flume	0,48
Rance	1,34
Arguenon	1,98

La limite de qualité pour les eaux destinées à la consommation humaine est de 0.1 µg/l.
Sur les 7 rivières suivies, certaines se rapprochent de cet objectif et y sont même inférieures.
Mais, pour les autres, la limite est dépassée. Pourtant, les derniers traitements herbicides contenant de l'isoproturon ont été réalisés, il y a quelques mois.

RAVAGEURS ET MALADIES

CEREALES :

Stades levées à 3-4 feuilles.

Pucerons et Jaunisse Nanisante:

Les conditions météorologiques sont moins favorables aux arrivées des pucerons sur les parcelles levées.
Depuis le 7 novembre, seulement 18 pucerons ont été piégés à la tour à succion du Rheu (35). Le froid actuel ralentit fortement l'activité des pucerons mais n'est pas suffisant pour les détruire.
Les observations confirment que les parcelles les plus à risque sont celles qui sont les plus développées. Sur les parcelles en cours de levée et au stade une feuille, les infestations sont très faibles.
Profitez de l'ensoleillement de fin d'après-midi pour contrôler la présence de pucerons sur les parcelles : Le seuil d'intervention est de 10% de plantes colonisées par au moins un puceron.